ЗНАЧЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ ОЦЕНКИ СИСТЕМЫ ГЕМОСТАЗА И ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ РЕАКЦИЙ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ТЯЖЕСТИ ТЕЧЕНИЯ ЭМПИЕМЫ ПЛЕВРЫ

Капитулин С.Ю.[1], Момот А.П.[2], Шойхет Я.Н.[1], Карбышев И.А.[3]

1 ГБОУ ВПО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России, Барнаул, Россия (656038, г. Барнаул, пр. Ленина, 40), e-mail: rector@agmu.ru
2 Алтайский филиал ФГБУ «Гематологический научный центр» Минздрава России, Барнаул, Россия (656024, г. Барнаул, ул. Ляпидевского, 1)
3 Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Диагностический центр Алтайского края», Барнаул, Россия (656038, г. Барнаул, пр. Комсомольский, 75а)

В данном проспективном исследовании проведено изучение динамики ведущих участников гемостатических и воспалительных реакций, а также анализа их взаимосвязи в течении острой эмпиемы плевры. При обследовании 102 пациентов был установлен ряд закономерностей, позволяющий раскрыть ранее не известные механизмы развития патологического процесса и уточнить стратегию патогенетически обоснованной терапии. Выявлен гипокоагуляционный сдвиг в сочетании с высоким уровнем D-димеров и С-реактивного белка, а также отставание роста уровней провоспалительных цитокинов (IL-1 и TNF- ά) по отношению к концентрации D-димеров в плазме крови. Активация провоспалительных цитокинов (IL-1, TNF-ά) и С-реактивного белка является ранней реакцией на инфекцию. Уровень провоспалительных цитокинов на всем протяжении исследования оставался значительно повышен у более тяжелых больных.

IMPORTANCE CURRENT METHODS OF ASSESSMENT HAEMOSTASIS AND INFLAMMATORY REACTIONS FOR PREDICTING THE SEVERITY OF THE EMPYEMA

Kapitulin S.Y.[1], Momot A.P.[2], Shoykhet Y.N.[1], Karbyshev I.A.[3]

1 Altai state medical University, Russian Ministry of health
2 KGBUZ Regional clinical hospital
3 GBOU HPE “Altai State Medical University” Russian Ministry of Health

In this prospective study conducted to study the dynamics of the leading members of hemostatic and inflammatory reactions as well as an analysis of their relationship during the acute empyema. In a study of 102 patients had a number of laws, which allows to reveal previously unknown mechanisms of development of the pathological process and clarify the strategy of pathogenesis-based therapy. Identified gipokoaguljatsionnyj shift combined with high D-dimer and C-reactive protein, as well as the gap growth of proinflammatory cytokines (IL-1 and TNF-a) in relation to the concentration of D-dimer in the blood plasma. Activation of pro-inflammatory cytokines (IL- 1 , TNF-ά) and C -reactive protein is an early response to infection . The level of pro-inflammatory cytokines throughout the study remained significantly elevated in patients with more severe.

ЭРОЗИВНЫЕ И ЯЗВЕННЫЕ ПОРАЖЕНИЯ ВЕРХНИХ ОТДЕЛОВ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОГО ТРАКТА У ДЕТЕЙ РЕСПУБЛИКИ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ

Караева В.Ю.[1], Бораева Т.Т.[2], Цветкова Л.Н.[3], Филин В.А.[3]

1 Детская республиканская клиническая больница, МЗ РСО-А, Владикавказ, Россия (362003, Владикавказ, ул. Барбашова, 33)
2 ГБОУ ВПО СОГМА Минздравсоцразвития России, Владикавказ (362019, Владикавказ, ул. Пушкинская, 40), e-mail: sogma.rso@gmail.com
3 ГБОУ ВПО РНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздравсоцразвития России, Москва (117997, Москва, ул. Островитянова, 1) e-mail: rsmu@rsmu.ru

За 2005–2009 гг. частота ЭЯП ВОПТ у детей РСО-Алания увеличилась с 14,5 % до 24,8 %. Отмечен рост количества детей с впервые выявленными эрозиями и язвами и с рецидивами. ЭЯП ВОПТ значительно чаще выявлялись у детей в возрасте от 12 до 17 лет (75,0 %). Среди детей младшего возраста чаще диагностировали острые эрозии и язвы. Носительство H. pylori было обнаружено у 89,1 % из 99,2 % обследованных на H. pylori детей. ЭЯП ВОПТ в 7,6 % случаях осложнялись желудочно-кишечными кровотечениями. Только 21,1 % детей с ЭЯП ВОПТ получали амбулаторное лечение. У остальных 78,89 % детей общее состояние, наличие выраженного болевого синдрома, а также развитие осложнений потребовало госпитализации в плановом (68,2 %) и в экстренном (31,8 %) порядке. Полученные результаты подтверждают актуальность поиска путей совершенствования диагностики и лечения ЭЯП ВОПТ у детей и подростков.

EROSIVE AND ULCERATIVE LESIONS OF THE UPPER GASTROINTESTINAL TRACT IN CHILDREN OF NORTH OSSETIA-ALANIA

Karaeva V.U.[1], Boraeva T.T.[2], Tsvetkova L.N.[3], Filin V.A.[3]

1 Children’s Republican Hospital Barbashova str. 33, Vladikavkaz, RNO-Alania, 362003
2 North Ossetian State Academy Pushkinskaya str.40, Vladikavkaz, RNO-Alania, 362019, e-mail: sogma.rso@gmail.com
3 The Russian National Reseach Medical University named after N.I. Pirogov (RNMU) Ostrovitianov str.1, Moscow Russia, 117997, e-mail: rsmu@rsmu.ru

There was an increase of frequency of erosions and ulcers of the upper gastrointestinal tract from 14.5 % to 24.8 % in children and adolescents of the Republic of North Ossetia-Alania within the period 2005-2009. The increase was